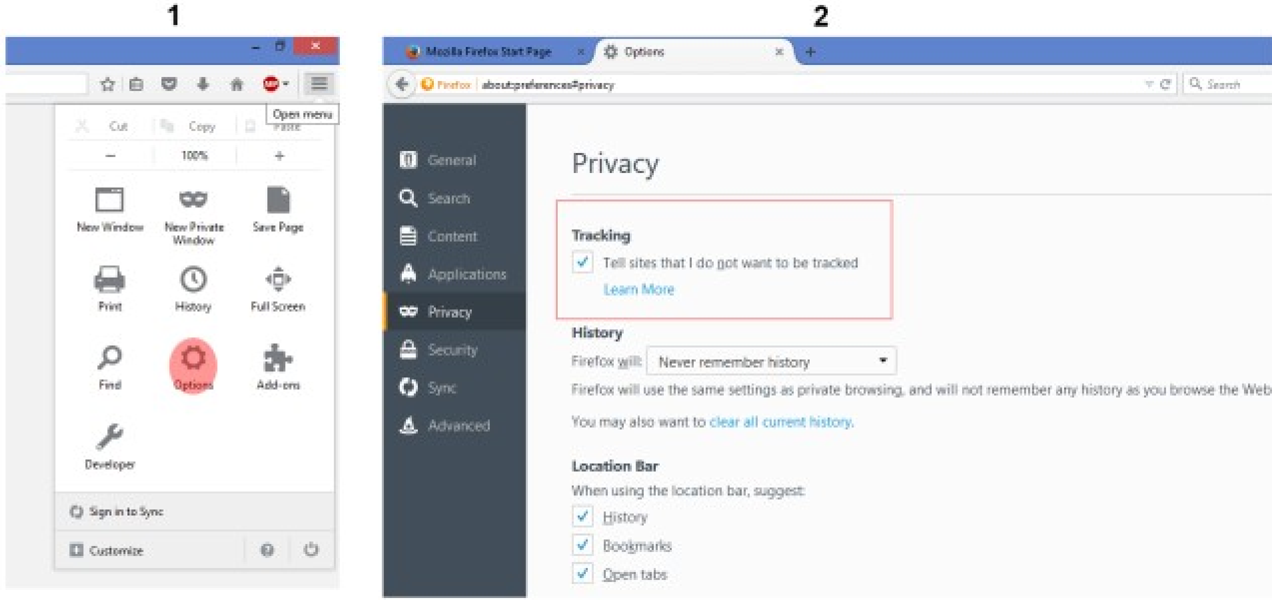
براوزر کے سیٹنگز اور براوزر کا انتخاب

اگر آپ کے نیٹ کا سپیڈ سست ہے اور TOR چلانے میں مشکل ہورہی ہو تو آپ F Secure Freedome انسٹال کر کے(انسٹال کرنے کا طریقہ آگے بتائینگے) اس کے ساتھ فائر فاکس یا کُروم یا اوپِرا کا استعمال کریں،تینوں کی اپنی اپنی خوبیاں اور خامیاں ہیں البتہ Firefox بہتر ہے۔

۱۔فائر فاکس /Firefox

سب سے پہلے لوکیشن ٹریس ہونے والے آپشن کو ختم کریں ، اس کیلئے یہ تصویر دیکھیں۔



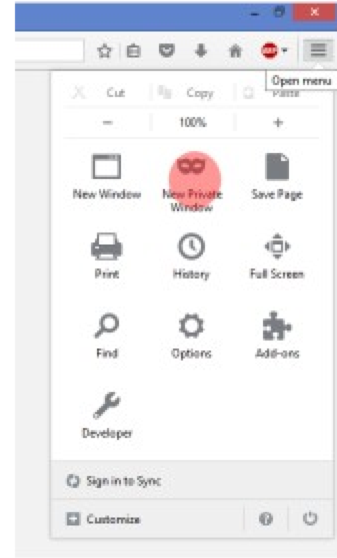
یعنی پہلے براوزر کے مینیو میں جائیں پھر اس میں Options کو کلک کریں، پھر اس میں سے Privacy کو کلک کریں

پھر Tracking والے آپشن میں دیکھیں اس آپشن کو صحیح کا نشان لگائیں جیسا تصویر ۲ میں دکھایا ہے۔

اگر آپ مزید احتیاط کرنا چاہتے ہیں تو اسی سیٹنگز میں History کو Never remember history پہ سلیکٹ کریں

ویسےاس سے بہتر طریقہ یہ ہے کہ آپ Private window کھولیں۔

اس کا طریقہ یہ ہے آپ براوزر کے مینیو میں جائیں، پھر اس میں New Private window پہ کلک کریں۔



اس میں یہ ہوتا ہے کہ اس سے آپ کا براوزر اس کی ہسٹری، پاسورڈ،کوکیز، ٹیمپیرری فائلز وغیرہ کچھ بھی محفوظ نہیں کرتا۔ اس سے آپ کسی حد تک محفوظ رہتے ہیں۔ مگر اس سے ویب سائٹ تھوڑا سستی سے کھلینگے کیونکہ دوسرے طریقے سے جب آپ ایک ویب سائٹ کو دوسری مرتبہ کھولتے ہیں تو وہ ٹیمپرری فائلز کو لوڈ کرتا ہے جو پہلے محفوظ ہو چکے ہیں اور اس طرح ویب سائٹ جلد کھل جاتا ہے، مگر اس طریقے سے ہر بار اس کو اس ویب سائٹ کے تمام فائل لوڈ کرنے پڑتے ہیں ۔

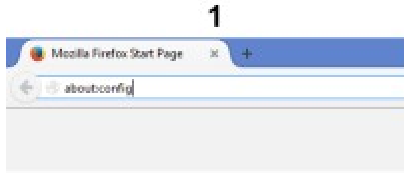
ایک براوزر پر کئی فیسبوک اکاونٹ کھولنے کیلئے بھی یہ طریقہ مفید ہے، یعنی ایک اکاونٹ کھولا اور پھر لوگ آوٹ ہوئے پھر اسی براوزر پر دوسرا اکاونٹ کھولا، اس کیلئے یہ طریقہ استعمال کریں کیونکہ دوسرے طریقے سے پھر فیسبوک آپ کو سیکیورٹی سوال کر سکتا ہے کیونکہ اس سے آپ مشکوک ہوتے ہیں کہ ایک ہی براوزر سے کئی اکاونٹے اور فیسبوک ڈاریکٹ کوکیز تک رسائی حاصل کرتی ہے اگر پہلے موجود ہوں ۔ اس طرح آپ نے اگر ایک فیک اکاونٹ بنایا ہے اور ایک اصل اکاونٹ ہے تو فیسبوک کو پتا چل جاتا ہے کہ یہ ایک ہی کمپیوٹر سے استعمال ہو ہے اور ایک ہیکر آسانی سے معلوم کر سکتا ہے۔ اس لئے بہتر یہ ہے کہ فیسبوک کیلئے Private window کا انتخاب کریں اگر Tor استعمال نہیں کرتے ۔

اور براوزر پہ کبھی بھی پاسورڈ محفوظ ہونے والے آپشن کو کلک مت کریں۔

:**WebRTC**

فائر فوکس سے ویب آر ٹی سی یعنی پراکسی لگانے کے بعد اپنا اصلی آئی پی ایڈریس ظاہر ہونے والے خلاء کو بند کرنے کا طریقہ یہ ہے کہ آپ فائر فوکس کو کھولیں اور ویب سائٹ کے خانے میں یہ لکھیں

1





2

This might void your warranty!

Changing these advanced settings can be harmful to the stability, security, and performance of this application. You should only continue if you are sure of what you are doing.

Show this warning next time

I'll be careful, I promise!

3

about:config

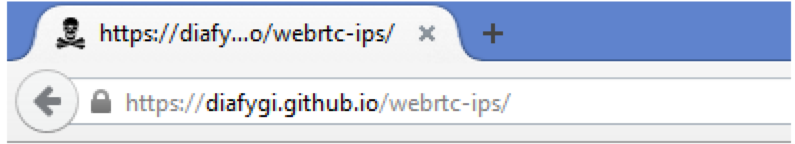
Firefox | about:config

Search: media.peerconnection

Preference Name	Status	Type	Value
media.peerconnection.capture_delay	default	integer	50
media.peerconnection.default_iceservers	default	string	[{"urls": [
media.peerconnection.enabled	default	boolean	true
media.peerconnection.ice.loopba	default	boolean	false
media.peerconnection.identity.er	default	boolean	false
media.peerconnection.identity.ti	default	integer	10000
media.peerconnection.turn.disab	default	boolean	false
media.peerconnection.use_docu	default	boolean	true
media.peerconnection.video.enabled	default	boolean	true
media.peerconnection.video.h264_enabled	default	boolean	false

Toggle
Copy
Copy Name
Copy Value
New
Reset

About:config اور اِنٹر کریں، پھر ایک اسکرین آئگا جیسا تصویر ۲ میں دکھایا ہے، اس میں I'll be carefull والے آپشن کو کلک کریں
پھر ایک اسکرین آئیگی اس میں سرچ کی جگہ یہ لکھیں
media.peerconnection.enabled پھر اس میں دیکھیں اس نام والے خانے میں اگر value میں true لکھا ہوگا پھر اس کو رائٹ کلک کر کے Toggle پہ کلک کریں اب اس میں False لکھا آئیگا ۔ اب اس کو بند کر کے دوبارہ اسٹارٹ کریں۔اور یہ چیک کرنے کیلئے کہ واقعی بند ہوگیا ہے آپ اس لنک پہ جائیں۔
/https://diafygi.github.io/webrtc-ips



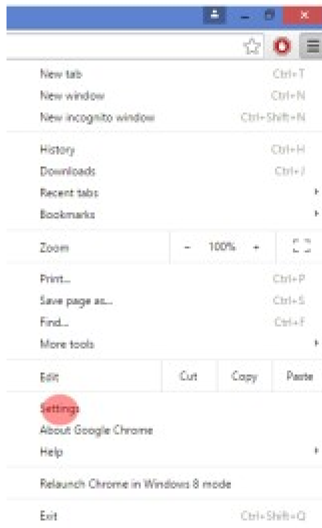
اگر اس طرح کا اسکرین آئے یعنی Ip addresses پہ خالی ہو تو Webrtc بند ہو چکا ہے۔ اگر آئی پی ظاہر ہو تو بند نہیں ہوا ہے۔ دوبارہ سے سیٹنگز دیکھ لیں اور اسے بند کر دیں۔

Adblock: اپنے براوزر میں ایڈ بلاک پلگ اِن ضرور ڈالیں ، یہ Ads کو بلاک کرتی ہے اور اکثر ایڈز میں ایسے اسکرپٹ ہوتے ہیں جو لوکیشن معلوم کرتے ہیں اور اس سے آپ کافی حد تک جاسوسی سافٹوئیر کے خود کار انسٹال ہونے سے بھی بچ سکتے ہیں۔اس لنک پہ جائیں:
https://addons.mozilla.org/en-US/firefox/addon/adblock-plus
اس پہ جا کے دیکھیں Add to firefox لکھا آئیگا، اس پہ کلک کریں، یہ اس میں انسٹال ہوجائیگا۔

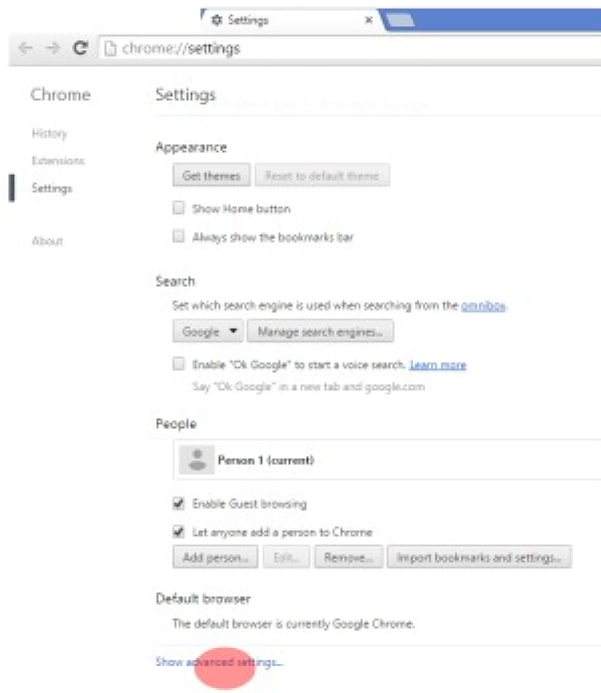
۲۔Google Chrome

اس میں بھی پہلے لوکیشن ٹریس والے آپشن کو ختم کریں۔اس کیلئے آپ براوزر کھولیں، مینیو میں جائیں پھر اس میں سیٹنگز میں جائیں

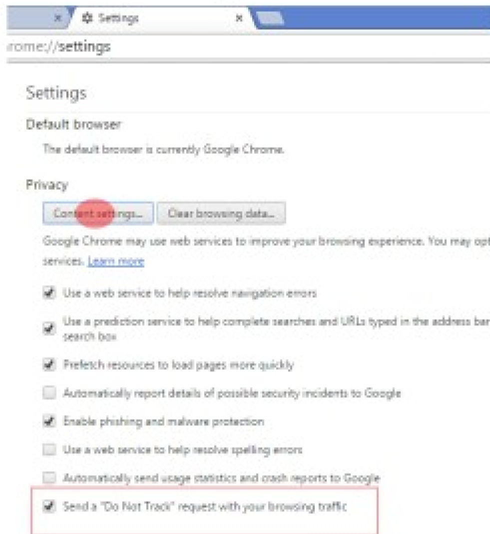
1



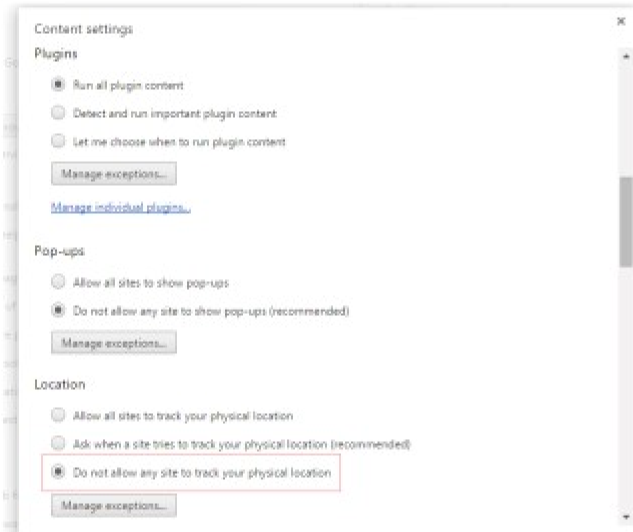
2



3



4



پھر نیچے جائیں اور Show advanced settings پہ کلک کریں، پھر اس میں نیچے دیکھیں Send a Do not track والے آپشن کو صحیح کا نشان لگائیں جیسا تصویر ۳ میں دکھایا ہے۔

پھر Privacy کے نیچے Content Settings پہ کلک کریں اس میں نیچے جائیں لوکیشن والے خانے میں دیکھیں Do not allow any site والے آپشن کو سیلکٹ کریں۔

گوگل کُروم میں Private window کا نام incognito ہے، اور اس کیلئے مینیو میں جائیں جیسا تصویر 1 میں دکھایا ہے اس میں New Incognito window پہ کلک کریں۔ اور پرائیویٹ ونڈو کی تفصیل فائر فاکس کے ذیل کر چکا ہوں۔اسے ضرور پڑھیں۔

WebRTC: گوگل کُروم میں webrtc کو مکمل ختم نہیں کر سکتے مگر کسی حد تک بند ہوجاتی ہے اس پلگ اِن سے، اس لنک پہ جائیں اور پلگ اِن ڈاونلود کر کے کُروم میں ڈال دیں۔

https://chrome.google.com/webstore/detail/webrtc-leak-prevent/eiadekoaikejlgdbkbdfeijglgfdalml?hl=en

اور چیک کرنے کیلئے اُسی لنک پہ جائیں:

https://diafygi.github.io/webrtc-ips

Adblock:اس لنک پہ جا کے Add to chrome پہ کلک کریں:

https://chrome.google.com/webstore/detail/adblock-plus/cfhdojbkjhnklbpkdaibdccddilifddb

۳۔Opera

اوپرا میں لوکیشن ٹریس والے آپشن کو ختم کرنے کیلئے اس کو کھولیں پھر اس میں اوپر کونے میں opera لکھا ہوگا اس کو کلک کریں

پھرSettings پہ کلک کریں

پھر اس میں Privacy & Security پہ کلک کریں۔

پھر اس میں Send a Don’t track والے آپشن کو صحیح کا نشان لگائیں۔

Private window کیلئے opera والے آپشن کو کلک کریں اور new private window پہ کلک کریں۔

WebRTC: اوپرا میں بھیwebrtc کو مکمل بند نہیں کر سکتے بس Noscript lite پلگ ان ڈال کر کسی حد تک روک سکتے ہیں۔ اس پلگ اِن کا لنک:

https://addons.opera.com/en/extensions/details/noscript-lite/?display=en

Adblock:اس لنک پہ جا کے Add to opera پہ کلک کریں:

https://addons.opera.com/en/extensions/details/opera-adblock/?display=de